Index	of CI	aims	

Application/Control No.

10/018,588

UEDA ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Hung Q. Dang

2621

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Claim																
1       J       S1         2       J       S2         3       J       S5         5       J       S5         6       O       S5         6       O       S5         5       J       J         5       J       J         5       J       J         5       J       J         5       J       J         5       J       J         6       J       J         6       J       J         6       J       J         6       J       J         6       J       J         6       J       J         6       J       J         6       J       J         6       J       J         6       J       J         70       J       J         70       J       J	Cla	aim	Date								Claim					
Section   Sect	Final	Original	9/29/20										Final	Original		
3   \( \lambda \)		1	1											51		_
3   \( \lambda \)		2												52		
5       \lambda		3	1													
6 0   56   57   58   59   59   10		4	1	L		_	_	L_						54	$\Box$	
7       \$\forall   \$\foral				L		_		<u></u>	Ľ							
8       V       58         9       V       60         11       V       62         13       V       62         13       V       64         15       V       65         16       V       66         17       V       68         19       V       68         19       V       69         20       V       70         21       V       77         22       V       72         23       V       74         25       V       77         28       V       77         28       V       77         28       V       77         28       V       78         29       79       80         31       80       81         32       82       83         33       84       84         35       85       86         37       88       89         40       90       90         41       91       91         42       92       93		6	<u>o</u>	_		L		L_	<u> </u>						$\Box$	
9			٧,	<u> </u>	_	-		<u> </u>	L	$\vdash$					$\dashv$	_
10				<b> </b> -		-		<u> </u>	┡	-				58		_
11       √       61         12       √       62         13       √       63         14       √       65         16       √       66         17       √       67         18       √       68         19       √       69         20       √       70         21       √       71         22       √       72         23       √       74         25       √       75         26       √       76         27       √       77         28       √       78         29       79       30         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95				⊢	-			<del> </del>	$\vdash$					60	$\vdash$	_
12   V	<del> </del>		1	⊢	-	H	-		H						Н	_
13	<del> </del>	12		$\vdash$	$\vdash$	├─	┝	-	┢	-					Н	_
14       √       64         15       √       65         16       √       66         17       √       68         19       √       69         20       √       70         21       √       71         22       √       72         23       √       73         24       √       74         25       √       75         26       √       76         27       √       77         28       √       79         30       80         31       81         32       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       96         47 <td< td=""><td></td><td>13</td><td>ij</td><td><math>\vdash</math></td><td><math>\vdash</math></td><td>┢</td><td>┢</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>63</td><td></td><td>_</td></td<>		13	ij	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	-	-	-				63		_
15   \( \lambda \)		14	Ì	$\vdash$		$\vdash$	╁		-	<del> </del>					Н	_
16       √       66         17       √       68         19       √       69         20       √       70         21       √       71         22       √       72         23       √       73         24       √       74         25       √       75         26       √       77         28       √       78         29       79       30         30       80       81         32       82       82         33       83       84         35       85       85         36       86       87         38       88       89         40       90       90         41       91       92         43       94       94         45       95       96         47       97       98         48       99       99				$\vdash$					_							_
17       \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \  \		16	1	Г			_							66		_
18       \lambda       68         19       \lambda       69         20       \lambda       70         21       \lambda       71         22       \lambda       72         23       \lambda       73         24       \lambda       74         25       \lambda       76         27       \lambda       77         28       \lambda       79         30       30       80         31       81       81         32       82       83         33       83       83         34       84       84         35       85       85         36       86       87         38       87       88         39       89       89         40       90       90         41       91       92         43       94         44       94       95         46       96       96         47       97       98         48       99       99			1	Г	Γ											_
20   \land		18	1											68		
21   \  \		19												69		
22   \		20	1		L									70		_
23 √       73         24 √       74         25 √       75         26 √       76         27 √       77         28 √       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			1		L	<u> </u>			乚						Ш	_
24 √       74         25 √       75         26 √       76         27 √       77         28 √       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         99	<u> </u>			L	L		_	_	L						Ш	_
25 √       75         26 √       76         27 √       77         28 √       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         99		23		_	_		$\vdash$	<u> </u>	╙	_				73	Ш	_
26 √       76         27 √       77         28 √       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       94         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         99	<u> </u>	24		_	⊢		L	⊢	⊢	_	L				Н	_
27 √       1       77         28 √       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99	<u> </u>			<u> </u>	⊢	-	┝	<u> </u>	┡	-			-	76	Н	_
28       √       78         29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		20	7		┢	_	⊢	├	┢	-	$\vdash$				Н	_
29       79         30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			_		╁	⊢	$\vdash$	-	-	-	H				Н	_
30       80         31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99			÷	<del>                                     </del>	$\vdash$		⊢	├─	┢					79		_
31       81         32       82         33       83         34       84         35       85         36       86         37       87         38       88         39       89         40       90         41       91         42       92         43       93         44       94         45       95         46       96         47       97         48       98         49       99		30	╁		H		$\vdash$		├─	-	$\vdash$		_		Н	<u> </u>
32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<del></del>				<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$	┢	$\vdash$				Н	Г
33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		32	T	T	$\vdash$	T	$\vdash$	<del> </del>	1-					82	П	Г
35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		33					$\vdash$	_		T		1		83		
36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		34												84		
37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		35										]				
38     88       39     90       40     91       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		36												86		
39     89       40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		37	<u> </u>		<u> </u>	<u></u>	_	L	乚	L	_	1	·			L
40     90       41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99			_	_	╙	L	L	_	L					88		L
41     91       42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99		39	<del> </del>	<b> </b> _		⊢	L	<del> </del>	<del> </del>	_	├_	l			Н	_
42     92       43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<u> </u>		$\vdash$	├-	-	١	├-	⊢	├	⊢	⊢		<u> </u>	90	Н	L
43     93       44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$		├		<u> </u>		H	L
44     94       45     95       46     96       47     97       48     98       49     99	<b></b>	12	┼	$\vdash$	├	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	1	<del></del>	97	$\vdash$	_
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99			+-	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	+-	-	-	$\vdash$	┢	ł	<del> </del>		$\vdash$	H
46 96 97 97 48 98 99 99			$\vdash$	+-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	-	-	<del>                                     </del>	1.				r
47 97 98 98 99 99	$\vdash$		$t^{-}$	$\vdash$	$\vdash$	一	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$	ľ		96		Γ
48 98 99			1	┢	1	T	Г	<del>                                     </del>	T	1	Г				П	Γ
49 99				Г		Т	Т		T		Г			98		Г
		49	L	Γ								}		99		
						Г						]				

Claim			Date								
<del>a</del>	Original										
Final	rigi										
-	0							1			
-	51						-			-	
$\vdash$	52	$\vdash$				$\neg$				_	
-	53	$\vdash$	_	-		$\dashv$	_		-	$\neg$	
-	54	$\dashv$	_	$\dashv$		$\dashv$					
	55	Н	_	-				_	-		
-	56	-		-					$\dashv$		
<u> </u>	57	$\dashv$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$		
	57				$\vdash$	$\dashv$		$\vdash$	-		
	58 59	-		_	H	$\dashv$	_	_	-	$\vdash$	
-	59	-		-	_	-		-		_	
-	60	Н			-	-	_			_	
<del> </del>	61 62	Н		_	Н	$\dashv$	_		Н	_	
<u> </u>	02					Н		_	-	_	
-	63	Н							_		
<u> </u>	64					$\blacksquare$	_	_		_	
<u> </u>	65	<u> </u>				Ш					
	66	Ш									
	67					Ш			Ш		
	68	Щ									
	69				_						
	70	Ш			_						
	71 72 73										
	72										
	73										
	74										
	74 75										
	76										
	77										
	78										
	79										
	80										
	81										
	82 83			Г							
	83										
	84										
	85		_	Г							
	86										
	87										
	88				Г						
	89				l		Π	Γ	Π		
	90	П		1					Г		
	91			Г			$\Box$	T			
	92			Г							
	93					Γ				Г	
<u> </u>	94	Г			$\vdash$	Г	$\vdash$		Г		
	95	Г		$\Box$	Π	T			Г		
	96		Г		Г	Ι	Г	П	Г	<u> </u>	
	97	Г	T-	T		Г	Г				
	98	Т	$\vdash$	T	1			<del>                                     </del>	1	Т	
	99	Т		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Г	Т	$\vdash$	T	
-	1400	┼	╌	<del>                                     </del>	+-	<del> </del>	-	-	<del>  -</del>	$\vdash$	

Cla	aim_					ate				$\neg$
										$\neg$
Final	Original									
	101									
	102 103 104 105 106									
	103							_		
	104				_	_	Ш			
	105	_							_	
	106							-		=
	107 108						-	$\dashv$	-	$\dashv$
	109							-		$\dashv$
	110			_					-	$\dashv$
	110 111 112 113 114 115 116	Н	-				_	_		Н
	112	-	-			_				$\dashv$
	113	_	_	_						
	114						·			
	115									
	116									
	117	L_								
	118									Щ
	119	<u> </u>	L	<u> </u>			L_			Ш
	120		_	<u> </u>		_		_	_	
	121	_		⊢		-				
	122		$\vdash$	<u> </u>		_	-			$\vdash$
	123	<del> </del>	┝	⊢	_	-	├			Н
	125	-	-	┝	$\vdash$	_	-			$\vdash$
	126	-	$\vdash$	-		-	$\vdash$	Н		$\vdash$
	127	$\vdash$	$\vdash$	-						$\vdash$
	118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130			_						П
	129									
	130									
	131									
	132		L				_			Ш
	132 133 134 135	<u> </u>	L	L	L	_	<u> </u>	_	_	Ш
	134			├-	<u> </u>	_		_	⊢	Н
	135	<u> </u>	⊢	⊢	├—	-	ļ		<u> </u>	Н
	136	├	├	├	├─		-		-	Н
├─	137 138 139	├	┝	├-	-	-			⊢	Н
	130	┨	┢	$\vdash$	-	-	⊢	┢	┢	Н
	140	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	Н	H	-	-	Н
	141	H	<u> </u>			┢	$\vdash$	_	-	П
	142				Г				T	П
	143									
	144		L							
	145									
	146	oxdot	匚	L	$\Box$		L	Ľ	$oxed{\Box}$	Ш
L	147	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_	<b>L</b>	_	<u> </u>	Щ
<u> </u>	148	┡	<u> </u>	<u> </u>	┡	_		<u> </u>	⊢	
<u> </u>	149	<del> </del> —	⊢	<del> </del>	<u> </u>	_	<del> </del> —	_	-	Н
Ь	150	<u> </u>	L_	Ц_	Ц_	Щ	<u> </u>		<u></u>	